	120-139	Programma Interno 2 (secne9~16 of EEPROM) 3200k
	140-159	Programma Interno 3 (secne17~24 of EEPROM) 4300k
	160-179	Programma Interno 4 (secne25~32 of EEPROM) 5600k
	180-199	Programma Interno 5 (secne33~40 of EEPROM) 6500k
	200-219	Programma Interno 6 (secne41~48 of EEPROM) 7200k
	220-239	Programma Interno 7 (secne49~56 of EEPROM) 8000k
	240-255	Attivazione funzione SOUND)

Specifiche Tecniche:

- 56 LEDs full colour 10W
- Temperatura colore bianco 6000°K
- 13 canali DMX
- Flash rate: 0-15Hz
- Effetto random strobe
- Dimmer: 0 ~ 100%
- Movimento PAN: 540 - 630° a 8 o 16 bit
- Movimento TILT: 270° a 8 o 16 bit
- Funzione Master / Slave
- Settaggio funzioni tramite display alfanumerico
- Autotest all’accensione
- Alimentazione: 220/240V, 50Hz
- Consumo di energia: 350W
- Peso: 12,5Kg

Accessorio:

- Flight Case per 2 unità cod. K3038

Professional Sound Light srl – Via Piane, 27 – 47853 Coriano (RN)

www.professionalsoundlight.it

Talos 56/10 full colour codice H0005

Manuale Utente

1. Precauzioni di sicurezza:

* Per ridurre il rischio di shock elettrico o incendio, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità
* Non versare acqua o altri liquidi dentro o sopra l'unità.
* Assicurarsi che la presa di alimentazione ed quello della necessaria tensione di per il vostro apparecchio.
* Non tentare di azionare l'unità se il cavo di alimentazione è rovinato o rotto.
* Non tentare di rimuovere o rompere il polo di messa a terra dal cavo elettrico. Tale polo è utilizzato per ridurre il rischio di scosse elettriche.
* Scollegare dalla rete prima di effettuare qualsiasi tipo di connessione.
* Non rimuovere la copertura in qualsiasi condizione. Non ci sono parti riparabili dall'utente.
* Non utilizzare questa unità quando il coperchio è rimosso.
* Non collegare l'unità ad un dimmer pack
* Assicurarsi sempre di montare l'unità in una zona adeguatamente aerata. Lasciare circa 15 cm tra il dispositivo e un muro.

* Non tentare di utilizzare questo apparecchio, se danneggiato.
* L'unità è destinata esclusivamente per uso interno, l'uso di questo prodotto fuori annullerebbe tutte le garanzie.
* Nel caso di lunghi periodi di non utilizzo, scollegare le unità dalla alimentazione principale.
* Installare sempre l'unità in modo stabile e sicruro.

2.Pulizia periodica

A causa di residui di nebbia, fumo e polvere di pulizia delle lenti interne ed esterne devono essere eseguite periodicamente per ottimizzare la resa luminosa.

1. Utilizzare normale detergente per vetri e un panno morbido.
2. Pulite le ottiche esterne con un detergente per vetri e un panno morbido ogni 20 giorni.
3. Assicurarsi sempre di asciugare completamente tutte le parti prima di collegare l'unità alla rete elettrica

Frequenza delle pulizie dipende dall'ambiente in cui l'apparecchio viene installato.

3. Risoluzione dei problemi

Di seguito sono elencati alcuni problemi comuni che si possono riscontrare, con soluzioni.

Unità non risponde al DMX:

Controllare che i cavi DMX siano collegati correttamente e siano cablati correttamente (pin 3 è caldo, su alcuni dispositivi DMX pin 2 potrebbe essere 'caldo'). Inoltre, controllare che tutti i cavi siano collegati ai connettori giusti, ma non importa in che modo sono collegati gli ingressi e le uscite.

L'unità non risponde al suono:

I toni bassi o alti non attivano l'unità. Se i problemi non vengono risolti, contattare
(Nota: Per uscire dalla modalità menu, premere il pulsante Menu per
Tre secondi)

* I cavi di alimentazione devono essere disposti in modo che non sono suscettibili di essere calpestati o schiacciati da oggetti posti sopra o contro, prestando particolare attenzione a cavi e spine.
* Pulizia: l'apparecchiatura deve essere pulita soltanto secondo le raccomandazioni del costruttore.

	96-127	LED accesi
	128-159	Effetto Pulse in sequenza
	160-191	LED accesi
	192-223	Effetto strobe Random da lento a veloce
	224-255	LED accesi
10		**Dimmer:**
	0-255	Intensità da 0 a 100%
11		**Rainbow:**
	0-4	Nessuna funzione
	5-29	R
	30-54	G
	55-79	B
	80-104	W
	105-129	Rainbow colours
	130-154	Rainbow colours
	155-174	Rainbow colours
	175-179	Rainbow colours
	180-184	Rainbow colours
	185-189	Rainbow colours
	190-210	Rainbow colours
	211-255	FADE con controllo velocità da lento a veloce
12		**Regolazione velocità PAN/TILT:**
	0-225	Da velocità massima a minima
	226-255	Nessuna funzione
13		**reset, programmi interni:**
	0-79	Nessuna funzione
	80-84	Reset di tutti I motori
	85-87	Reset del Pan e del Tilt
	88-99	Nessuna funzione
	100-119	Programma Interno 1 (secne1~8 of EEPROM) 2700k

	Calibrate Values	**Password** **PAN** **TILT**	**Password=X XX** **PAN=XXX** **TILT**	Calibratura canale PAN **TILT**

5. Funzioni DMX

Funzioni DMX per ciascun canale (14 DMX canali):		
CH	**Valore**	**Funzione**
1		**PAN 8bit :**
	0-255	Controllo movimento PAN
2		**Pan 16bit**
	0-255	Controllo fine del movimento PAN
3		**TILT Movement 8bit :**
	0-255	Controllo movimento TILT
4		**Tilt Fine 16bit**
	0-255	Controllo fine del movimento TILT
5		**Dimmer su colore ROSSO :**
	0-255	Rosso (0-Blackout , 255-100% Rosso)
6		**Dimmer su colore VERDE :**
	0-255	Verde (0-Blackout , 255-100% Verde)
7		**Dimmer su colore BLU :**
	0-255	Blue (0-Blackout , 255-100% Blue)
8		**Dimmer su colore BIANCO :**
	0-255	Bianco (0-Blackout , 255-100% Bianco)
9		**Shutter, strobe:**
	0-31	Blackout
	32-63	LED accesi
	64-95	Effetto strobe da lento a veloce

* Riscaldamento. L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, caloriferi, stufe o altri apparecchi (ad esempio amplificatori) che producono calore.
* L'apparecchio deve essere riparato da personale qualificato quando:
A. Il cavo di alimentazione o la spina è danneggiato.
B. siano caduti oggetti o liquidi sono penetrati all’interno
C. L'apparecchio è stato esposto a pioggia o acqua.
D. L'apparecchio non sembra funzionare normalmente o esporre significativo cambiamento nelle prestazioni.

DMX-512:
DMX è l'abbreviazione di Digital Multiplex. Questo è un universale utilizzato come forma di comunicazione tra dispositivi intelligenti e controller. Un controller DMX invia dati DMX dal controller all'apparecchiatura. Dati DMX vengono inviati in modo seriale che viaggiano da dispositivo a dispositivo, attraverso i DATI IN e DATA OUT XLR situati su tutte le apparecchiature DMX (la maggior parte dei controller ha solamente un DATI terminale OUT). Collegamento DMX:
DMX è un linguaggio che permette a tutte le marche e modelli di prodotti differenti di essere collegati e di operare con un unico controller. L'ordine in cui le apparecchiature sono connesse in una linea DMX non influenza l'indirizzamento DMX. Ad esempio, un apparecchio con indirizzo DMX 1, può essere posizionato in qualsiasi punto di una linea DMX, all'inizio, alla fine o in qualsiasi parte.
Cavo Dati (Cavo DMX) (per funzionamento DMX e Master / Slave):
L'unità ed il controller DMX necessitano di connettore XLR a 3 pin standard per i dati

di input e output dei dati (Figura 1). Figure1

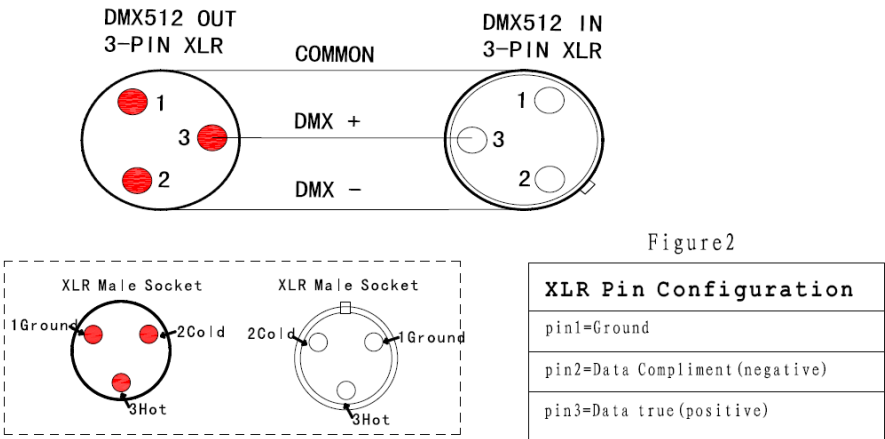
Se si stanno facendo i propri cavi, assicurarsi di utilizzare cavo schermato standard a due conduttori (questo cavo può essere acquistato in negozi specializzati). I cavi devono essere realizzati con connettore XLR maschio e femmina alle due estremità del cavo.

Ricordarsi inoltre che il cavo DMX deve essere disposto in configurazione a cascata e non può essere diviso.

Avviso:

Assicurarsi di seguire le figure due e tre, durante la realizzazione dei cavi. Non utilizzare la spina di messa a terra sul connettore XLR., evitare che il conduttore schermato entri in contatto con l'involucro esterno XLR. Messa a terra della schermatura potrebbe provocare un corto circuito o u
malfunzionamento.

Figure2

XLR Pin Configuration
pin1=Ground
pin2=Data Compliment (negative)
pin3=Data true (positive)

Pin1: terra; Pin2: dati (lato negativo) pin3: dati (positivo)

4.Menu Istruzioni:

Function	Indirizzo DMX	Indirizzo 001~XXX		Assegnazione indirizzo
	Funz. Slave	Slave		Attivazione Slave
	Auto program	Master-Auto / Alone-Auto		Attivazione funzione Automatica
	Music control	Master-Music / Alone-Music		Attivazione Funzione SOUND
Information	Temp Inf	Temperatura sulla testa	XXX ℃ / ℉	Tenperatura rilevata
	Software rel.	V1.0……		Versione del software
Person	Impostazioni	Pan Reverse	ON/OFF	Inversione verso rotazione PAN
		Tilt Rev	ON/OFF	Inversione verso rotazioneTILT
		P-Degree	540/360	Angolo spostamento PAN
		Feedback	ON/OFF	---
		Movement Speed	Speed 1~ 2	Velocità di spostamento
		Mic Sensitivity	0~99%	Da 0 a 99%
	Controllo rotazione ventola	Auto Speed High Speed		
	Display Settings	Shutoff		Spegne il display dopo alcuni secondi
	Reset Default	ON/OFF		Reimposta setting originale
Reset	Reset All			Reset dell’apparecchio
Adjust	Test Channel	PAN… :		Esegue test sul canale selezionato (ad esempio PAN)
	Static Control	PAN	PAN=XXX	Imposta manualmente funzioni sui singoli canali